

Solární osvětlení 40 LED se senzorem pohybu

Solární bateriové svítidlo s vestavěným PIR čidlem je vybaveno fotovoltaickým panelem, který se používá pro nabíjení vestavěné dobíjecí baterie. Navrženo pro venkovní osvětlení, dobíjení pomocí sluneční energie vestavěným solárním panelem. Díky vestavěnému snímači hladiny světla a pohybového PIR spínače se svítidlo automaticky zapne při dosažení limitu min. osvětlení a zaregistrování pohybu v zorném poli PIR čidla (120° / 5m) a vypne při odchodu osoby (cca 20 sekund.) nebo při vybité baterii. Při rozednění - překročení limitu úrovně okolního světla svítidlo nebude svítit a ani reagovat na pohyb.

Svítidlo disponuje 3 režimy svícení: **světlo zhasnuté** při detekci pohybu se rozsvítí, **světlo rozsvícené na 50%** při detekci pohybu se rozsvítí na 100%, **světlo rozsvícené na 30%** při detekci pohybu se rozsvítí na 100%

Pro přepínání režimů stačí opakovaně stisknout tlačítko ZAP/VYP umístěné na přední straně svítidla.

Aby se akumulátor plně nabil, potřebuje u takhle malých solárních panelů přinejmenším šest, ale optimálně až dvanáct hodin nepřerušovaného přímého slunečního svitu. Fotovoltaika sice funguje, i když je zataženo, jenže je té energie málo, takže si pak o to méně posvítíte. V zimě je doba slunečního světla kratší než v létě, proto se může stát, že bude svítidlo svítit méně intenzivně, než-li v létě.

Specifikace:

- Napájení - akumulátor 3,7V , 1200mAh
- Solární panel 0,55W
- Světelný zdroj - 40x LED SMD2835
- Krytí IP65
- PIR detekční záběr 120° / 5m
- Materiál - plast ABS
- Barva svitu bílá neutrální 4000K
- Rozměry 124x96x48mm
- Výdrž na plné nabití: 8 - 10 hodin



Wall Light
40LEDs